

(இ) விற்பனை மற்றும் நிர்வாக செலவுகள் முறையே விற்பனையின் 10 சதவீதமாகவும், யூனிட்டிக்கு ரூ.10 ஆகவும் செலவுக் கணக்குகளில் மாற்றப்பட்டன.

(ஈ) செலவுக் கணக்குகளில் தேய்மானம் ரூ.800 ஆகும்.

APRIL/MAY 2023

CCP61/BCP61/UCP61/BCM61/UCM61/BFA61/
UFA61— COST ACCOUNTING – II

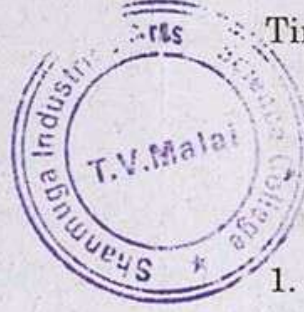
Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is batch costing?
தொகுதி செலவு என்றால் என்ன?
2. What is meant by cost plus contract?
செலவு மற்றும் ஒப்பந்தத்தின் பொருள் என்ன?
3. What is normal loss?
சாதாரண இழப்பு என்றால் என்ன?
4. Define Joint-product.
கூட்டு தயாரிப்பு வரையறுக்கவும்.
5. What is operating costing?
இயக்க செலவு என்றால் என்ன?
6. What do you mean by contribution?
பங்களிப்பால் நீங்கள் என்ன சொல்கிறீர்கள்?



7. State the meaning of key factor.
முக்கிய காரணியின் பொருளைக் கூறுங்கள்.

8. What is reconciliation statement?
நல்விணக்க அறிக்கை என்றால் என்ன?

9. A Ltd. is committed to supply 24,000 bearings per annum to B Ltd. on a steady basis. It is estimated that it costs 10 paise as inventory holding cost per bearing per month and that the set up cost per run of bearing manufacture is Rs.324. What should be the optimum run size for bearing manufacture?

A லிமிடெட், B லிமிடெட் நிறுவனத்திற்கு ஆண்டுக்கு 24,000 தாங்கு உருளைகள் ஒரு நிலையான அடிப்படையில் வழங்க உறுதியுண்டுள்ளது. ஒரு மாதத்திற்கு ஒரு தாங்குக்கு சரக்கு வைத்திருக்கும் செலவாக 10 பைசா செலவாகும் என்றும், தாங்கி உற்பத்தியின் ஒரு ஒட்டத்திற்கு அமைக்கும் செலவு ரூ. 324 என்றும் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. உற்பத்தியைத் தாங்க உகந்த ரன் அளவு என்னவாக இருக்க வேண்டும்?

10. Given:

	Rs.
Fixed overhead	1,20,000
Variable overhead	2,00,000
Direct wages	1,50,000
Direct material	4,10,000
Sales	10,00,000

Calculate the P/V Ratio.

ஒரு நிறுவனத்தின் வர்த்தகம் மற்றும் லாபம் மற்றும் இழப்பு கணக்கு பின்வருமாறு:

	ரூ.		ரூ.
கொள்முதல்	25,210	விற்பனை 50,000 அலகுகள்	
நேரடி ஊதியம்	10,500	ரூ. 1.50 தலா	75,000
பணி செலவுகள்	12,130	தள்ளுபடி பெறப்பட்டது	260
விற்பனை செலவுகள்	7,100	நிலத்தை விற்பனை செய்வதன் மூலம் லாபம்	2,340
நிர்வாக செலவுகள்	5,340	இறுதி பொருட்கள்	4,080
தேய்மானம்	1,100		
நிகர இலாபம்	20,300		
	<hr/>		<hr/>
	81,680		81,680

செலவுக் கணக்குகளின் டி லாபம் ரூ.19,770 மட்டுமே. பின்வரும் தகவல்களைப் பயன்படுத்தி நிதி மற்றும் செலவு இலாபங்களை மறுசீரமைக்கவும். மேல்நிலைக் கட்டணங்கள் தொடர்பாக செலவுக் கணக்குகளில் வகுவிக்கப்படும் தொகைகள் பின்வருமாறு:

(அ) இறுதி பொருட்கள் செலவுக் கணக்குகளின் மதிப்பு ரூ. 4,280

(ஆ) கணக்குகளில் பணி செலவுகள் நேரடி ஊதியத்தில் 100 சதவீதமான எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டன.

20. A company's Trading and Profit and loss Account was as follows:

	Rs.		Rs.
Purchase	25,210	Sales: 50,000 units at	
Direct Wages	10,500	Rs. 1.50 each	75,000
Works Expenses	12,130	Discount received	260
Selling Expenses	7,100	Profit on sale of land	2,340
Administration expenses	5,340	Closing Stock	4,080
Depreciation	1,100		
Net Profit	20,300		
	<u>81,680</u>		<u>81,680</u>



The Profit as per the cost accounts was only Rs.19,770. Reconcile the financial and cost profits using the following information: The amounts charged in the cost accounts in respect of overhead charges are as follows:

- Cost Accounts value of closing stock: Rs.4,280.
- The works expenses in the accounts were taken as 100 per cent of direct wages.
- Selling and Administration expenses were changed in the cost accounts at 10 per cent of sales and Re.0.10 per unit respectively.
- Depreciation in the cost accounts was Rs.800.

கொடுக்கப்பட்ட:

	ரூ.
நிலையான மேஷ்நிலை	1,20,000
மாறி மேஷ்நிலை	2,00,000
நேரடி ஊதியம்	1,50,000
நேரடி பொருள்	4,10,000
விற்பனை	10,00,000

பி/வி விசீ தத்தை கணி.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Modern printers undertook two jobs during the 1st week of June 2007. The following details are available:

	Job No: 110 (Rs.)	Job No: 120 (Rs.)
Materials supplied	4,000	2,000
Wages Paid	900	600
Direct expenses	200	100
Material transfer from Job 120 to 110	200	200
Material returned to stores	—	100

Find the cost of each job and profit or loss if any, assuming that job 120 is completed and invoiced to the Customer at Rs.3,000.

நவீன அச்சப்பொறிகள் ஜூன் 2007 முதல்
வாரத்தில் இரண்டு வேலைகளை மேற்கொண்டன.
பின்வரும் விவரங்கள் மாறுபடும்

	வேலை எண்: 110 (ரூ.)	வேலை எண்: 120 (ரூ.)
பொருட்கள் வழங்கப்பட்டன	4,000	2,000
ஊதியம்	900	600
நேரடி செலவுகள்	200	100
வேலை 120 முதல் 110 வரை பொருள் பரிமாற்றம்	200	200
பொருட்கள் கடைகளுக்குத் திரும்பின	—	100

வேலை எண். 120 முடிக்கப்பட்டு, அதை
வாடிக்கையாளருக்கு ரூ. 3,000 ஆக இடாப்பு
செய்யப்பட்டதாக கருதி ஒவ்வொரு பணியின்
அடக்கம் மற்றும் லாபம் நிர்ணயிக்கப்படுக.

Or

- (b) The following are the expenses of Bajaj and Co., in respect of a contract, which commenced on 1st January 2016.

	Rs.
Materials purchased	50,000
Materials on hand	2,500
Direct wages	75,000
Plant issued	25,000
Direct expenses	40,000

19. From the following data, you are required to calculate the B.E.P and sales value at this point:

	Rs.
Selling price per unit	25
Direct material cost per unit	8
Direct labour cost per unit	5
Fixed overheads	24,000
Variable overheads @ 60% on direct labour	
Trade discount	4%

If sales are 15% and 20% above the Break-even volume, determine the net profit.

பின்வரும் தரவுகளிலிருந்து, இந்த கட்டத்தில் நீங்கள்
B.E.P மற்றும் விற்பனை மதிப்பைக் கணக்கிட
வேண்டும்.

	ரூ.
யூனிட் க்கு விற்பனை விலை	25
யூனிட் க்கு நேரடி பொருள் செலவு	8
யூனிட் க்கு நேரடி தொழிலாளர் செலவு	5
நிலையான மேல்நிலைகள்	24,000
நேரடி உழைப்பில் மாறுபடும் மேல்நிலைகள் @	60%
வர்த்தக தள்ளுபடி	4%

விற்பனை 15% மற்றும் 20% பிரேக்-எவ் அளவை விட
அதிகமான இருந்தால் நிகர லாபத்தை தீர்மானிக்கவும்.

யூனியன் போக்குவரத்து நிறுவனம் 5 டன் கொள்ளளவு கொண்ட ஒரு டிரக் தொடர்பாக பின்வருப விவரங்களை வழங்குகிறது.

டிரக்கின் விலை	ரூ. 4,50,000
உதிப்பிடப்பட்ட வாழ்க்கை	10 ஆண்டுகள்
சல, எண்ணெய், கார்ட்,	ரூ. ஒவ்வொரு பயணத்திற்கும் 75 ரூபாய்
பழுது மற்றும் பராமரிப்பு	ரூ. 2,500
மாதத்திற்கு	
சுட்டுநரின் ஊதியம் மாதத்திற்கு	ரூ. 2,500
உள்ளினரின் ஊதியம் மாதத்திற்கு	ரூ. 1,250
காப்பீடு ஆண்டுக்கு	ரூ. 24,000
டிரி ஆண்டுக்கு	ரூ. 12,000
பொது மேற்பார்வை ஆண்டுக்கு	ரூ. 24,000 வசூலிக்கிறது

இந்த டிரக் ஒவ்வொரு வழியிலும் 50 டன் தூரத்தை நகரத்திற்கு மற்றும் வெளியே பொருட்களை கொண்டு செல்கிறது. பயணத்தின் சரக்கு முழு திறனுக்கும் கிடைக்கிறது மற்றும் திரும்பும்போது 20% திறன். டிரக் ஒரு மாதத்திற்கு சராசரியாக 25 நாளில் இயங்குகிறது என்று கருதி, ஒரு டன்-மைலுக்கு இயக்க செலவைச் செய்யுங்கள்.

The contract price was Rs. 7,50,000 and the same was duly received when the contract was completed in august 2010. Charge indirect expense at 15% on wages; provide Rs 5,000 for depreciation on plant.

Prepare the contract account.

தொடங்கிய ஒரு ஒப்பந்தத்திற்கான பஜாஜ் மற்றும் கோ நிறுவனத்தின் செலவுகள் 1 ஜனவரி 2010 பின்வருமாறு:

	ரூ.
வாங்கிய பொருட்கள்	50,000
கையில் உள்ள பொருட்கள்	2,500
நேரடி ஊதியம்	75,000
ஆலை வழங்கியது	25,000
நேரடி செலவுகள்	40,000

ஒப்பந்த விலை ரூ. ஆகஸ்ட் 2010 இல் ஒப்பந்தம் நிறைவடைந்தபோது 7,50,000 மற்றும் அது முறையாக பெறப்பட்டது. மறைமுக செலவை 15% ஊதியத்தில் வசூலிக்கவும்; ஆலை தேய்மானத்திற்கு ரூ. 5,000 வழங்கவும்.

ஒப்பந்தக் கணக்கைத் தயாரிக்கவும்.

12. (a) In manufacturing a product, 1,000 kgs of raw materials at Rs.8 per kg were supplied to process 'X' other expenses of the process were as follows;

Labour cost Rs. 2,000

Production expenses Rs. 1,000

Normal loss in the process has been estimated at 10% of the input and it could be sold at Rs. 2 per kg. The actual output in this process was 880 kgs which was transferred to process 'Y'.

Prepare process 'X' account and abnormal loss account.

ஒரு பொருளை உற்பத்தி செய்வதில், ஒரு கிலோவுக்கு ரூ.8 என்ற அளவில் 1,000 கிலோ மூலப்பொருட்கள் பதப்படுத்தப்பட்டன.

'எக்ஸ்' செயல்முறையின் பிற செலவுகள் பின்வருமாறு:

தொழிலாளர் செலவு ரூ. 2,000

உற்பத்தி செலவுகள் ரூ. 1,000

செயல்பாட்டில் சாதாரண இழப்பு உள்ளீட்டின் 10% என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. மேலும் இது கிலோவுக்கு ரூ.2 க்கு விற்கப்படலாம். இந்த செயல்பாட்டின் உண்மையான வெளியீடு 880 கிலோ ஆகும். இது 'ஒய்' செயலாக்கத்திற்கு மாற்றப்பட்டது.

செயல்முறை 'எக்ஸ்' கணக்கு மற்றும் அசாதாரண இழப்புக் கணக்கைத் தயாரிக்கவும்.

Or

18. Union Transport Company supplies the following details in respect of a truck of 5-ton capacity.

Cost of truck	Rs 4,50,000
Estimated life	10 years
Diesel, oil, garge	Rs. 75 per trip each way
Repairs and maintenance	Rs 2,500 per month
Driver's wages	Rs 2,500 per month
Cleaner's wages	Rs 1,250 per month
Insurance	Rs 24,000 per year
Tax	Rs 12,000 per year
General supervision charges	Rs 24,000 per year

The truck carries goods to and from the city covering a distance of 50 miles each way on onward trip freight is available to the extent of full capacity and on return 20% of capacity assuming that the truck runs on an average 25 day a month, work out Operating cost per ton - mile.

தயாரிப்பு எக்ஸ் மூன்று தனித்துவமான செயல்முறைகளை கடந்து சென்ற பிறகு பெறப்படுகிறது. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து செயல்முறை கணக்குகளை நீங்கள் தயாரிக்க வேண்டும்.

	மொத்த	செயல்முறை		
		முதல்	இரண்டாம்	மூன்றாம்
	ரூ.	ரூ.	ரூ.	ரூ.
பொருள்	15,084	5,200	3,960	5,924
நேரடி ஊதியம்	18,000	4,000	6,000	8,000
உற்பத்திக்கு மேல்	18,000			

1,000 அலகுகள் @ ரூ.6 செயல்பாட்டில் முதல் யூனிட்டுக்கு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. நேரடி ஊதியத்தில் உற்பத்தி மேல்நிலைகள் 100% ஆக விநியோகிக்கப்பட வேண்டும்.

வேளியீடு அலகு ஒரு யூனிட்டுக்கு இழப்பு ஸ்கிராப்பின் மதிப்பு

செயல்முறை I	950	5%	4
செயல்முறை II	840	10%	8
செயல்முறை III	750	15%	10



(b) From the following information find out the cost of X and Y, the latter being the by-product on whose sale a profit of 20% on selling price is obtained:

	Joint expenditure	Separate expenditure	
		X	Y
	Rs.	Rs.	Rs.
Materials	9,000	2,000	1,000
Labour	4,000	800	300
Expenses	2,000	1,000	400

Total amount realized by sale of Y was Rs. 3,500.

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து எக்ஸ் மற்றும் ஓய் விலையைக் கண்டறியவும், பிந்தையது அதன் விற்பனையின் மூலம் விற்பனை விலையில் 20% லாபம் பெறப்படும் துணை தயாரிப்பு ஆகும்.

	கூட்டு செலவு	தனி செலவு	
		X	Y
	ரூ.	ரூ.	ரூ.
பொருட்கள்	9,000	2,000	1,000
உழைப்பு	4,000	800	300
செலவுகள்	2,000	1,000	400

ஓய் விற்பனையால் உணரப்பட்ட மொத்த தொகை ரூ. 3,500.

13. (a) From the following data relating to vehicle.
A compute the cost per running ton-km.

	Rs.
Kilometer run (annual)	15,000
Tons per k.m. (average)	6
Cost of vehicle	2,50,000
Road license (annual)	800
Insurance (annual)	700
Garage rent (annual)	1,300
Supervision and salaries	2,700
Drivers wages per hour	4
Cost of fuel per liter	6
Km. run per liter	20
Repairs and maintenance per km.	2
Tyre allocation per km.	1
Estimated life of vehicle	1,00,000 kms.

Charge interest at 5% per annum on cost of vehicle. The vehicle runs 20 kms. per hour on an average.

சான்றளிக்கப்பட்ட பணி ரூ.9,60,000 மற்றும் அதில் 80% ரொக்கமாக பெறப்பட்டது. செய்யப்பட்ட வேலை செலவு ஆனால் உறுதிப்படுத்தப்படாதது ரூ.6,000. ஆலை மீது தேய்மானம் 10% p.a.

31 டிசம்பர் 2015 ஆம் தேதியுடன் முடிவடைந்த ஆண்டின் ஒப்பந்தக் கணக்கை நீங்கள் லாடம் மற்றும் இழப்பு கணக்கிற்கு மாற்றுவதன் மூலம் லாபத்தின் பகுதியை ஏதேனும் இருந்தால், நீங்கள் நியாயமானதாகக் கருதுகிறீர்கள்.

17. Product X is obtained after it passes through three distinct processes. You are required to prepare Process Accounts from the following information:

	Total	Process		
		I	II	III
	Rs.	Rs.	Rs.	Rs.
Material	15,084	5,200	3,960	5,924
Direct wages	18,000	4,000	6,000	3,000
Production overheads	18,000			

1,000 units @ Rs. 6 per unit were introduced in process 1. Production overheads are to be distributed as 100% on direct wages.

Actual output	Unit	Normal Loss	Value of scrap per unit	Rs.
Process I	950	5%		4
Process II	840	10%		8
Process III	750	15%		10

The work certified was Rs.9,60,000 and 80% of the same was received in cash. The cost of work done but uncertified was Rs.6,000. Charge depreciation on plant at 10% p.a. You are required to prepare the contract account of the year ended 31st Dec. 2015 by transferring to the Profit and Loss account the portion of profit, if any, which you consider reasonable.

ராஜ சேகர் கட்டிட ஒப்பந்தக்காரர்கள் 01.01.2015 அன்று வர்த்தகம் செய்யத் தொடங்கினர். பின்வருபவை ஒப்பந்த விலை ரூ. 12,00,000.

	ரூ.
கடைகளில் இருந்து வழங்கப்பட்ட பொருள்	3,00,000
ஒப்பந்தத்திற்காக வாங்கப்பட்ட பொருள்	80,000
நிறுவப்பட்ட ஆலை செலுத்தியது	1,40,000
ஊதியம்	4,80,000
நேரடி செலவுகள் செலுத்தப்பட்டன	44,000
நிறுவன செலவுகள்	20,000
நேரடி செலவுகள் 31.12.2015	6,000
31.12.2015 அன்று செலுத்த வேண்டிய ஊதியம்	4,000

ஒப்பந்தத்தில வசூலிக்கப்படும் ஆலை மற்றும் பொருட்களில், ஆலை விலை ரூ.10,000 மற்றும் பொருட்கள் ரூ.8,000 பேர் இழந்தனர். ரூ.5,000 விலை கொண்ட பொருட்களின் சில பகுதி ரூ.1,000 லாபத்தில் விற்கப்பட்டது. 31 டிசம்பர் 2015 அன்று ரூ. 4,000 செலவாகும் ஆலை கடைகள் மற்றும் ரூ.3,000 செலவில் உள்ள ஆலைக்கு வேறு சில ஒப்பந்தங்களுக்கு மாற்றப்பட்டது.

வாகனம் தொடர்பான பின்வரும் தரவுகளிலிருந்து ஒரு டன்-கிமீ ஒடுவதற்கான செலவைக் கணக்கிடுங்கள்.

	ரூ.
கிலோமீட்டர் ஒட்டம் (ஆண்டு)	15,000
டன் ஒரு கி.மீ. (சராசரி)	6
வாகனத்தின் விலை	2,50,000
சாலை உரிமம் (ஆண்டு)	800
காப்பீடு (ஆண்டு)	700
கேரேஜ் வாடகை (ஆண்டு)	1,300
மேற்பார்வை மற்றும் சம்பளம்	2,700
ஒட்டுநர்கள் ஒரு மணி நேரத்திற்கு ஊதியம்	4
லிட்டருக்கு எரிபொருள் செலவு	6
கி.மீ. ரன் லிட்டருக்கு	20
ஒரு கி.மீ. க்கு பழுது மற்றும் பராமரிப்பு	2
ஒரு கி.மீ. க்கு டயர் ஒதுக்கீடு	1
வாகனத்தின் மதிப்பிடப்பட்ட ஆயுள் 1,00,000 கி.மீ.	

வாகனத்தின் விலையில் ஆண்டுக்கு 5% வட்டி வசூலிக்கவும் வாகனம் 20 கி.மீ. சராசரியாக ஒரு மணி நேரத்திற்கு.

Or

- (b) A Transport Company is running four buses between two towns which are 100 km apart. The seating capacity of each bus is 40 passengers. The following particulars were obtained from its books for October, 2019:

	Rs.
Wages of drivers, conductors and cleaner	4,800
Salaries of office staff and inspectors	2,000
Diesel oil and lubricants	8,000
Repairs and maintenance	1,600
Road Tax and insurance	3,200
Depreciation	5,200
Interest and other charges	4,000
	<u>28,800</u>

Actual passengers carried were 75% of the seating capacity. All the buses ran for 30 days. Each bus made one round trip per day. Find out the cost of passengers-kilometer.

ஒரு போக்குவரத்து நிறுவனம் 100 கி.மீ. தூரத்தில் நகரங்களுக்கு இடையே நான்கு பேருந்துகளை இயக்குகிறது. ஒவ்வொரு பேருந்தின் இருக்கை வசதியும் 40 பயணிகள், அக்டோபர், 2019 க்கான அதன் புத்தகங்களிலிருந்து பின்வரும் விவரங்கள் பெறப்பட்டன:

- (b) Describe the procedure for preparation of reconciliation statement of cost and financial profits.

செலவு மற்றும் நிதி இலாபங்களின் நல்லிணக்க அறிக்கையைத் தயாரிப்பதற்கான நடைமுறையை விவரிக்கவும்.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Raja Sekhar building contractors began to trade on 01.01.2015. The following was the expenditure on a contract of Rs. 12,00,000

	Rs.
Material issued from stores	3,00,000
Material purchased for the contract	80,000
Plant installed paid	1,40,000
Wages paid	4,80,000
Direct expenses paid	44,000
Establishment expenses	20,000
Direct expenses accrued due 31.12.2015	6,000
Wages accrued due on 31.12.2015	4,000

Of the plant and materials charged to the contract, plant which cost Rs.10,000 and materials costing Rs. 8,000 were lost. Some part of the materials costing Rs.5,000 were sold at a profit of Rs.1,000. On 31st Dec.2015 plant which cost Rs.4,000 was returned to stores and plant which cost Rs.3,000 was transferred to some other contract.

15. (a) Prepare a reconciliation statement from the following data.

	Rs.
Net loss as per cost accounts	1,72,400
Net loss as per financial accounts	2,16,045
Works overheads under-recovered in cost accounts	3,120
Depreciation overheads in cost accounts	1,300
Administration overhead recovered in excess	1,700
Interest tax paid	8,750
Goodwill written off in financial accounts	5,700
Income tax paid	40,300
Stores adjustment (credit in financial accounts)	475
Depreciation of stock charged in financial accounts	6,750

பின்வரும் தரவுகளிலிருந்து ஒரு நல்லிணக்க அறிக்கையைத் தயாரிக்கவும்.

	ரூ.
செலவு கணக்குகள் இன் படி நிகர இழப்பு	1,72,400
நிதிக் கணக்குகள் இன் படி நிகர இழப்பு	2,16,045
செலவுக் கணக்குகளில் மீட்கப்பட்ட மேல்நிலைகள்	3,120
செலவுக் கணக்குகளில் தேய்மானம் மேல்நிலைகள்	1,300
நீர்வாக மேல்நிலை அதிகமாக மீட்கப்பட்டது	1,700
வட்டி வரி செலுத்தப்பட்டது	8,750
நிதிக் கணக்குகளில் நல்லெண்ணம் எழுதப்பட்டது	5,700
வருமான வரி செலுத்தியது	40,300
சுடைகளின் சரிசெய்தல் (நிதிக் கணக்குகளில் கடன்)	475
நிதிக் கணக்களில் வகுவிக்கப்படும் பங்குகளின் தேய்மானம்	6,750

Or

14

4688

	ரூ.
ஒட்டுநர்கள், நடத்துனர்கள் மற்றும் தூய்மையாளர்களின் ஊதியம்	4,800
அலுவலக ஊழியர்கள் மற்றும் ஆய்வாளர்களின் சம்பளம்	2,000
உசல் எண்ணெய் மற்றும் மசகு எண்ணெய்	8,000
பழுது மற்றும் பராமரிப்பு	1,600
சாலை வரி மற்றும் காப்பீடு	3,200
தேய்மானம்	5,200
வட்டி மற்றும் சிற கட்டணங்கள்	4,000
	<u>28,800</u>

உண்மையான பயணிகள் 75% இருக்கை வசதி கொண்டவர்கள். அனைத்து பேருந்துகளும் 30 நாட்கள் ஓடின. ஒவ்வொரு பஸ் ஒரு நாளைக்கு ஒரு சுற்று பயணம் மேற்கொண்டது.

பயணிகள்-கிலோமீட்டர் செலவைக் கண்டறியவும்.

14. (a) A multipurpose Co. furnishes you the following data relating to a year:

	I half	II half
	Rs.	Rs.
Sales	45,000	50,000
Total Cost	40,000	43,000

Assuming that there is no change in prices and variable costs and that the fixed expenses are incurred equally in two half years, calculate:

11

4688

(i) P/V Ratio

(ii) Fixed Expenses

(iii) B.E. Sales

(iv) Percentage of Margin of Safety

ஒரு பல்நோக்கு நிறுவனம் ஒரு வருடம் தொடர்பான பின்வரும் தரவை உங்களுக்கு வழங்குகிறது:

	1 st பாதி	2 nd பாதி
	ரூ.	ரூ.
விற்பனை	45,000	50,000
மொத்த செலவு	40,000	43,000

விலைகள் மற்றும் மாறி செலவுகளில் எந்த மாற்றமும் இல்லை என்றும், இரண்டு அரை ஆண்டுகளில் நிலையான செலவுகள் சமமாக ஏற்படும் என்றும் கருதி, கணக்கிடுங்கள்.

(i) பி/வி விகிதம்

(ii) நிலையான செலவுகள்

(iii) பி.இ. விற்பனை

(iv) பாதுகாப்பின் விளிம்பு சதவீதம்

Or

(b) The following information is respect of product X and product Y of a firm is given.

	Product X	Product Y
Selling price per unit	Rs.100	Rs.90
Direct materials	Rs. 45	Rs.45
Direct labour hours (@0.50 per hour)	20 hours	5 hours
Variable overhead- 100% of direct wages		
Fixed overhead Rs.5000		

Present the above information to show the profitability of products during labour shortage.

பின்வரும் தகவல் ஒரு நிறுவனத்தின் தயாரிப்பு X மற்றும் Y வழங்கப்படுகிறது.

	தயாரிப்பு எக்ஸ்	தயாரிப்பு ஒய்
யூனிட்டிக்கு விற்பனை விலை	ரூ. 100	ரூ. 90
நேரடி பொருட்கள்	ரூ. 45	ரூ. 45
நேரடி உழைப்பு நேரம் (@0.50 மணிநேரம்)	20 மணிநேரங்கள்	5 மணிநேரங்கள்
மாறுபடும் மேல்நிலை- நேரடி ஊதியங்களில் 100%		
நிலையான மேல்நிலை ரூ.5000		

தொழிலாளர் பற்றாக்குறையின் தயாரிப்புகளின் லாபத்தைக் காட்ட வேற்கண்ட தகவல்களை முன்வைக்கவும்.